Construction

# Sika® De-Air

## Réducteur d'air entraîné

**Description**

Sika® De-Air est un réducteur d'air entraîné pour les applications en béton prêt à l'emploi et préfabriqué. Il minimise l'entraînement d'air dans les coulis cimentaires, bétons et mortiers. Il est également utilisé pour contrer l'entraînement d'air induit par les adjuvants réducteurs d'eau ou plastifiants.

**Usage**

- Recommandé pour les bétons et mortiers à haute résistance ainsi que pour les bétons à haute densité.
- Réduit la présence d'air entraîné et emprisonné dans les petites pièces préfabriquées et le moulage détaillé (ex. statues).
- Permet la réduction d'air dans les coulis à haut taux de cisaillement ou pour les matériaux autonivelants.

**Avantages**

- Réduit la quantité de béton rejetée (non-conforme) dans le cas de teneurs en air entraîné trop élevées.
- Augmente le poids unitaire du béton.
- Idéal pour la production de béton lourd.
- Permet le malaxage à haute vitesse de ciment et de cendre volante sans générer d'entraînement d'air.
- Peut favoriser l'augmentation de la résistance à la compression du béton.
- Produit contrecarrant l'entraînement d'air généré par les superplastifiants.
- N'a aucun effet sur les densités des coulis cimentaires.

**Caractéristiques**

| | |
|---|---|
| **Conditionnement** | Fût de 205 L (54 gal US)<br>Conteneur IBC de 1040 L (275 gal US)<br>En vrac |
| **Couleur et aspect** | Liquide transparente |
| **Conservation et entreposage** | 2 ans lorsqu'entreposé dans un endroit sec entre 10 - 27 °C (50 - 80 °F).<br>À protéger de l'exposition directe aux rayons de soleil. |

**Propriétés**

| | |
|---|---|
| **Densité relative** | Environ 0,89 |

**Mode d'emploi**
**Dosage**

Le Sika® De-Air est normalement ajouté au béton en proportion de 20 à 200 mL/100 kg de matériau cimentaire. Les dosages spécifiques vont dépendre de la qualité des matériaux locaux utilisés et de l'usage prévu pour le béton. Communiquer avec un représentant technique des ventes Sika Canada pour plus de renseignements.

**Malaxage**

Sika® De-Air est compatible avec la plupart des adjuvants. Toutefois, lorsqu'il est utilisé avec d'autres adjuvants, il faut veiller à incorporer chaque produit séparément dans le mélange.

**Nettoyage**

Porter les équipements de protection individuelle appropriés (lunettes/gants/vêtements résistants aux produits chimiques). En évitant tout contact direct, retirer tout déversement ou excédent de produit et le placer dans un contenant hermétique. Éliminer en conformité des lois environnementales applicables.

**Restrictions**

L'efficacité du Sika® De-Air pourrait être compromise et un accroissement de la mousse pourrait se produire avec l'ajout dans le mélange de produits tels que :

- Sel
- Produits tensio-actifs
- Superplastifiants
- Entraîneurs d'air
- Latex

**Santé et sécurité**

Pour plus de renseignements et conseils relatifs à la manipulation, l'entreposage et l'élimination des produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter **les fiches signalétiques les plus récentes** du produit contenant les données physiques, écologiques, toxicologiques et autres données portant sur la sécurité.

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS
POUR USAGE INDUSTRIEL SEULEMENT

Les renseignements et, notamment, les recommandations touchant l'application et l'utilisation ultime des produits Sika sont communiqués de bonne foi, sur la base des connaissances et de l'expérience actuelles de Sika, et concernent les produits entreposés, maniés et appliqués dans des conditions normales, dans le délai d'utilisation prescrit. Dans la pratique, les matériaux, les substrats et les conditions réelles du site peuvent varier de manière substantielle. Par conséquent, Sika n'offre aucune garantie quant à la qualité marchande ou à la convenance à un usage particulier et décline toute responsabilité relativement aux renseignements, aux recommandations et aux conseils fournis. Les droits exclusifs des tiers doivent être respectés. Sika accepte toutes les commandes sous réserve de ses modalités de paiement et de livraison courantes. Les utilisateurs doivent toujours consulter la plus récente version de la Fiche technique du produit qu'ils peuvent obtenir sur demande ou en consultant notre site Internet à www.sika.ca.

**Sika Canada Inc.**

**Québec**
601, avenue Delmar
Pointe-Claire, QC H9R 4A9
Tél : 514-697-2610
Fax : 514-697-3087

**Ontario**
6915 Davand Drive
Mississauga, ON L5T 1L5
Tél : 905-795-3177
Fax : 905-795-3192

**Alberta**
18131–114th Avenue N.W.
Edmonton, AB T5S 1T8
Tél : 780-486-6111
Fax : 780-483-1580

**1-800-933-SIKA**
**www.sika.ca**

**Une compagnie certifiée ISO 9001**
**Pointe-Claire : SME certifié ISO 14001**

Construction